

事前防災地区整備プロジェクト わしのす 鷺巣地区

(養老町 鷺巣 薬師谷)



1. 現状と課題

令和元年9月の豪雨により、山から大量の土砂が流出しました。また、溪流が侵食され、樹木の根が不安定となり倒伏し、今後の降雨により下方へ流出するおそれがあります。また、周辺の森林は手入れ不足により林内に光が届かず、下層植生が衰退しているため適切な管理が必要です。

2. 対策

溪流の流れを安定化させ、侵食による被害を防止するため、流路工の設置のほか、危険木の除去、下層植生や木の根の発達を図るための間伐を計画しました。これまでに流路工を施工し、2ヘクタールの間伐を実施しました。

計画の実施に当たっては、県、養老町、林業事業者の3者で現地研修会を行い、技術力の向上を図っています。また、現場付近に東海自然歩道が通過しているため、利用者の安全に十分注意しながら作業を行いました。